



## **Szybka instalacja i rozpoczęcie pracy**

HP Compaq Business Desktop — modele  
dx2000

Numer katalogowy dokumentu: 359503-241

**Luty 2004**

Niniejszy podręcznik zawiera podstawowe informacje dotyczące konfiguracji i obsługi komputera.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione  
bez uprzedzenia.

Microsoft, MS-DOS, Windows oraz Windows NT są znakami towarowymi firmy  
Microsoft Corporation w USA i w innych krajach.

Intel, Pentium, Intel Inside i Celeron są znakami towarowymi firmy  
Intel Corporation w USA i w innych krajach.

Adobe, Acrobat i Acrobat Reader są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi  
znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP są ujęte w odpowiednich  
informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadne  
z podanych tu informacji nie powinny być uznawane za jakiegokolwiek gwarancje  
dodatkowe. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub  
wydawnicze, jakie mogą wystąpić w tekście.

Niniejszy dokument zawiera prawnie zastrzeżone informacje, które są chronione  
prawami autorskimi. Żadna część tego dokumentu nie może być kopiowana,  
reprodukowana ani tłumaczona na inny język bez uprzedniej pisemnej zgody  
firmy Hewlett-Packard.



**OSTRZEŻENIE:** Tak oznaczane są zalecenia, których nieprzestrzeganie  
może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.

---



**PRZESTROGA:** Tak oznaczane są zalecenia, których nieprzestrzeganie  
może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu lub utraty danych.

---

## **Szybka instalacja i rozpoczęcie pracy**

HP Compaq Business Desktop — modele dx2000

Wydanie pierwsze (Luty 2004)

Numer katalogowy dokumentu: 359503-241

---

# Spis treści

## 1 Szybka instalacja

Krok 1: Rozpakowywanie komputera . . . . .	1–1
Krok 2: Ustawianie odpowiedniego napięcia zasilania . . . . .	1–3
Krok 3: Podłączanie urządzeń zewnętrznych . . . . .	1–4
Krok 4: Elementy panelu przedniego . . . . .	1–5
Krok 5: Podłączanie kabli zasilających . . . . .	1–6
Krok 6: Włączanie komputera i instalowanie systemu operacyjnego . . . . .	1–7
Krok 7: Wyłączanie komputera . . . . .	1–8

## 2 Rozpoczęcie pracy

Ułatwienia dostępu . . . . .	2–1
Konfiguracja oprogramowania . . . . .	2–1
Format systemu plików . . . . .	2–1
Instalowanie i uaktualnianie sterowników urządzeń . . . . .	2–2
Ustawianie opcji wyświetlania . . . . .	2–3
Ochrona oprogramowania . . . . .	2–3
Zestaw do przywracania . . . . .	2–3
Uzyskiwanie informacji . . . . .	2–5
Uzyskiwanie pomocy . . . . .	2–6
Usuwanie problemów — informacje podstawowe . . . . .	2–6
Opis . . . . .	2–6
Pomocne wskazówki . . . . .	2–6
Rozwiązywanie problemów ogólnych . . . . .	2–8
Rozwiązywanie problemów związanych z instalowaniem urządzeń . . . . .	2–11

## Indeks

---

# Szybka instalacja

## Krok 1: Rozpakowywanie komputera



Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i uznane za odpowiadające wymaganiom stawianym wobec urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 normy FCC. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z produktem.

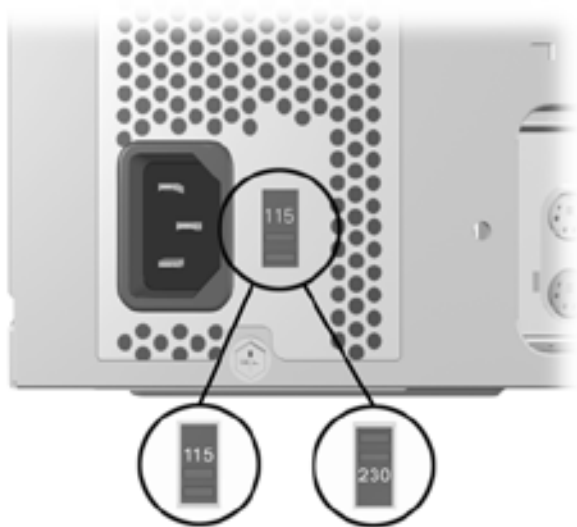


**OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia sprzętu:

- Nie wolno w żaden sposób blokować połączenia zerującego we wtyczce kabla zasilającego. Połączenie zerujące pełni bardzo ważną funkcję zabezpieczającą.
- Kabel zasilający należy podłączyć do uziemionego gniazda sieci elektrycznej, znajdującego się w łatwo dostępnym miejscu.
- Zasilanie od sprzętu należy odłączać, wyjmując kabel zasilający z gniazda sieci elektrycznej.

Aby zredukować ryzyko doznania poważnych obrażeń ciała, należy przeczytać Podręcznik bezpieczeństwa i wygody pracy. Opisana w nim została prawidłowa organizacja pracy, pozycja przy pracy oraz zalecane sposoby pracy i ochrony zdrowia użytkowników komputerów, jak również ważne informacje na temat zasad bezpieczeństwa obsługi urządzeń elektrycznych i mechanicznych. Podręcznik ten znajduje się w sieci Web pod adresem <http://www.hp.com/ergo> oraz na dysku twardym komputera lub dołączonym do niego dysku CD *Dokumentacja*.

## Krok 2: Ustawianie odpowiedniego napięcia zasilania



**PRZESTROGA:** Zmiana ustawienia napięcia zasilania nie powinna być konieczna. Należy jednak sprawdzić, czy wybrane napięcie zasilania jest zgodne z krajowymi normami zasilania. Wybranie niewłaściwego zasilania może doprowadzić do uszkodzenia komputera.

## Krok 3: Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Należy podłączyć monitor, mysz, klawiaturę i kable sieciowe.



Złącza z tyłu komputera

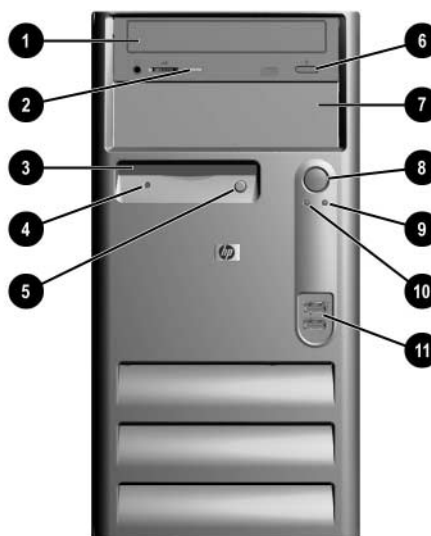
(ich położenie może się różnić w zależności od modelu)

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| ❶ Gniazdo kabla zasilającego            | ❷ Złącze portu równoległego         |
| ❷ Przełącznik wyboru napięcia zasilania | ❸ Złącze monitora                   |
| ❸ Złącze myszy                          | ❹ Złącze dźwiękowe/złącze wejściowe |
| ❹ Złącze klawiatury                     | ❺ Złącze słuchawek/złącze wyjściowe |
| ❺ Złącza USB (Universal Serial Bus)     | ❻ Złącze mikrofonu                  |
| ❻ Złącze szeregowe                      | ❼ Złącze portu gier                 |



**PRZESTROGA:** Wszelkie urządzenia dodatkowe należy podłączyć dopiero po pomyślnym zainstalowaniu systemu operacyjnego. Wcześniejsze podłączenie może spowodować błędy i uniemożliwić poprawne zainstalowanie systemu operacyjnego.

## Krok 4: Elementy panelu przedniego

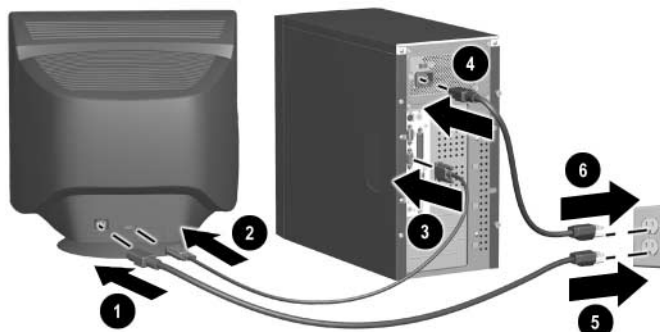


### *Elementy panelu przedniego*

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ❶ Napęd optyczny                                    | ❷ 5,25-calowa wnęka rozszerzeń    |
| ❸ Wskaźnik aktywności napędu optycznego             | ❸ Dwufunkcyjny przycisk zasilania |
| ❹ Napęd dyskietek (opcjonalny)                      | ❹ Wskaźnik zasilania              |
| ❺ Wskaźnik aktywności napędu dyskietek (opcjonalny) | ❺ Wskaźnik aktywności systemu     |
| ❻ Przycisk wysuwający napędu dyskietek (opcjonalny) | ❻ Złącza USB                      |
| ❼ Przycisk wysuwający napędu optycznego             |                                   |



## Krok 5: Podłączanie kabli zasilających



Należy podłączyć kable monitora i kabel karty graficznej, w sposób pokazany na ilustracji. Należy włączyć monitor, a następnie komputer.



**OSTRZEŻENIE:** Ze względu na ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia sprzętu:

- Nie wolno w żaden sposób blokować połączenia zerującego we wtyczce kabla zasilającego. Połączenie zerujące pełni bardzo ważną funkcję zabezpieczającą.
- Kabel zasilający należy podłączyć do uziemionego gniazda sieci elektrycznej, znajdującego się w łatwo dostępnym miejscu.
- Zasilanie od zestawu należy odłączać, wyjmując kabel zasilający z gniazda sieci elektrycznej lub ze złącza w komputerze.

## Krok 6: Włączanie komputera i instalowanie systemu operacyjnego



**PRZESTROGA:** Wszelkie urządzenia dodatkowe należy podłączyć do komputera dopiero po pomyślnym zainstalowaniu systemu operacyjnego. Wcześniejsze podłączenie może spowodować błędy i uniemożliwić poprawne zainstalowanie systemu operacyjnego.

Aby włączyć komputer, należy nacisnąć przycisk zasilania.

Przy pierwszym włączeniu komputera następuje automatyczna instalacja systemu operacyjnego. Proces ten trwa od 5 do 10 minut, w zależności od rodzaju instalowanego systemu. W celu przeprowadzenia instalacji należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



**PRZESTROGA:** Po rozpoczęciu automatycznej instalacji NIE NALEŻY WYŁĄCZAĆ KOMPUTERA DO MOMENTU JEJ UKOŃCZENIA, chyba że na ekranie zostanie wyświetlone takie polecenie. Wyłączenie komputera w trakcie instalacji może spowodować uszkodzenia oprogramowania.

Po ukończeniu instalacji na ekranie zostanie wyświetlony ekran powitalny systemu Windows.

## Krok 7: Wyłączanie komputera

Aby komputer został poprawnie wyłączony, najpierw należy zamknąć system operacyjny. W systemie Windows należy kliknąć kolejno **Start > Zamknij**.

W systemach operacyjnych Windows naciśnięcie przycisku zasilania nie powoduje wyłączenia zasilania, lecz przejście komputera do trybu oszczędzania energii. Pozwala to na szybkie zmniejszenie zużycia energii bez konieczności zamykania programów, a także szybki powrót do tego samego stanu bez utraty danych.



Aby ręcznie wyłączyć komputer, należy nacisnąć przycisk zasilania i przytrzymać go w tej pozycji przez cztery sekundy.



**PRZESTROGA:** Ręczne wymuszenie wyłączenia komputera może spowodować utratę danych.

---

---

## Rozpoczęcie pracy

### Ułatwienia dostępu

Firma HP dokłada wszelkich starań, aby jej produkty, usługi oraz programy były stale ulepszone pod względem użyteczności i dostępności oraz by odpowiadały potrzebom wszystkich użytkowników. Produkty firmy HP z fabrycznie zainstalowanym systemem Microsoft Windows XP lub przystosowane do systemu XP (XP Ready) zostały zaprojektowane z myślą o ułatwieniach dostępu. Produkty te zostały przetestowane przy użyciu wiodących produktów Assistive Technology w celu zapewnienia stałego dostępu — w każdym miejscu, o każdej porze i dla każdego.

### Konfiguracja oprogramowania

#### Format systemu plików



---

W zależności od używanego systemu, podczas konfiguracji początkowej może zaistnieć potrzeba określenia formatu systemu plików.

---

Istnieją trzy podstawowe formaty dysku twardego: FAT16 i FAT32 (dla partycji dysków twardych mniejszych niż 8 GB) oraz NTFS (dla partycji dysków twardych do 8 GB i większych niż 8 GB), wraz z odmianami — zależnie od systemu operacyjnego i obsługi dysku twardego. Aby sprawdzić format systemu plików przypisany do dysku twardego (ustawienie fabryczne), należy otworzyć aplet Mój komputer, kliknąć prawym przyciskiem myszy dysk lokalny (C:), a następnie wybrać z menu polecenie Właściwości.

#### Konwertowanie do systemu NTFS

System NTFS oferuje następujące funkcje:

- Dzienniki transakcji
- Kontrola dostępu

## Dzienniki transakcji

Dzienniki transakcji umożliwiają odzyskiwanie zawartości dysku po awarii.

## Kontrola dostępu

Funkcja kontroli dostępu umożliwia ustawianie uprawnień w celu kontroli dostępu do plików i katalogów.

W zależności od formatu systemu plików używanego na dysku twardym, dostępny może być program narzędziowy *NTFS Convert*, służący do konwertowania niektórych lub wszystkich partycji dysku do formatu NTFS.



---

**PRZESTROGA:** Konwertowanie dysku do systemu NTFS za pomocą metod opisanych w niniejszej części może spowodować utratę danych. Przed rozpoczęciem konwertowania należy utworzyć kopie zapasowe wszystkich danych przechowywanych na dysku twardym.

---

## Ikona NTFS Convert na pulpicie

Należy kliknąć dwukrotnie ikonę *NTFS Convert* na pulpicie. W celu zmiany konfiguracji partycji dysku należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Funkcja ta jest dostępna jedynie w niektórych modelach.

## Instalowanie i uaktualnianie sterowników urządzeń

Aby po ukończeniu instalacji systemu operacyjnego zainstalować urządzenia opcjonalne, należy zainstalować sterowniki tych urządzeń.

Jeżeli pojawi się monit o podanie katalogu I386, należy zmienić ścieżkę dostępu na C:\I386 lub kliknąć przycisk *Przeglądaj* i znaleźć katalog na komputerze. Wykonanie tej czynności spowoduje wskazanie systemowi operacyjnemu odpowiednich sterowników.

Najnowsze oprogramowanie wspomagające, w tym oprogramowanie wspomagające dla systemu operacyjnego, można pobrać ze strony:

<http://www.hp.com/support>

Oprogramowanie to jest również dostępne na zestawie dysków CD Support. Subskrypcję zestawu można zamówić za pomocą formularza Support Software Management, dostępnego w następującej witrynie sieci Web:

<http://www.hp.com/support>

W witrynach tych znajdują się też informacje o sposobie zakupu subskrypcji dysku.



Jeśli system został wyposażony w optyczny napęd RW, do zapisywania danych z użyciem tego napędu konieczne jest zainstalowanie odpowiedniego oprogramowania. Aby zainstalować sterowniki, należy kliknąć dwukrotnie ikonę *Setup Software (Zainstaluj oprogramowanie)* na pulpicie lub na pasku szybkiego uruchamiania, a następnie wybrać pozycję Easy CD Creator i opcję Direct CD.

## Ustawianie opcji wyświetlania

Aby zmienić domyślne ustawienia konfiguracji ekranu monitora (np. rozdzielczość, ustawienia kolorów, rozmiary czcionek), należy kliknąć dwukrotnie ikonę *Ekran* w Panelu sterowania lub kliknąć prawym przyciskiem myszy pulpit systemu Windows, a następnie wybrać z menu polecenie **Właściwości**. Więcej informacji na temat sterowników ekranu i innych narzędzi obsługujących kartę graficzną można znaleźć w dokumentacji danej karty graficznej.



Najnowsze sterowniki karty graficznej można pobrać z witryny internetowej firmy HP (<http://www.hp.com>).

## Ochrona oprogramowania

Aby zapobiec uszkodzeniu lub utracie oprogramowania, należy regularnie tworzyć kopię zapasową całego oprogramowania systemowego, aplikacji oraz powiązanych plików znajdujących się na dysku twardym komputera. Informacje na temat sporządzania kopii zapasowych plików z danymi można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego lub programów narzędziowych do tworzenia kopii zapasowych.

## Zestaw do przywracania

Oryginalny system operacyjny oraz fabrycznie zainstalowane oprogramowanie można przywrócić za pomocą dysku CD *Restore Plus!* lub innych dołączonych do komputera dysków dodatkowych. Należy postępować zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu (po ich uważnym przeczytaniu).

W przypadku pytań lub problemów związanych z tym dyskiem należy skontaktować się z obsługą klienta firmy HP.

## Uzyskiwanie informacji

Na dysku CD *Dokumentacja* znajduje się dodatkowa dokumentacja dotycząca produktu. Dysk ten zawiera następujące podręczniki:

- *Podręcznik szybkiej instalacji i rozpoczęcia pracy* (niniejszy podręcznik, w formacie PDF)
- *Instrukcja obsługi sprzętu* (w formacie PDF)
- *Podręcznik do programu Computer Setup (F10)* (w formacie PDF)
- *Uregulowania prawne i przepisy bezpieczeństwa* (w formacie PDF)
- *Broszura „Numery telefonów na świecie”* (w formacie PDF)
- *Podręcznik bezpieczeństwa i wygody pracy* (w formacie pomocy systemu Windows)



W przypadku braku napędu CD-ROM dokumentację produktu można pobrać z witryny firmy HP (<http://www.hp.com/support>).

---

1. Umieść dysk CD w napędzie CD-ROM. Odczyt może nastąpić z nieznacznym opóźnieniem, ponieważ oprogramowanie sprawdza ustawienia regionalne systemu Windows. Jeżeli na komputerze nie zostanie znaleziona najnowsza wersja programu Adobe Acrobat lub Acrobat Reader, nastąpi jego automatyczna instalacja z dysku CD. Aby przeprowadzić instalację, wykonaj wyświetlane polecenia.

Menu i podręczniki są wyświetlane w języku, który został wybrany podczas instalowania systemu lub w ustawieniach regionalnych systemu Windows. Jeżeli język wybrany w oknie ustawień regionalnych nie jest obsługiwany przez dysk CD, wszystkie menu i podręczniki są wyświetlane w języku angielskim.

2. Kliknij tytuł podręcznika, który ma zostać wyświetlony.

Brak aktywności napędu CD-ROM przez dłużej niż dwie minuty może oznaczać, że nie została włączona funkcja autouruchamiania. Aby uruchomić dysk CD *Dokumentacja*, w przypadku gdy **nie** zostanie uruchomiony automatycznie:

1. Kliknij kolejno **Start > Uruchom**.
2. Wpisz:

**X:\DocLib.exe**

(gdzie X to oznaczenie literowe napędu CD-ROM)

3. Kliknij przycisk **OK**.

## Uzyskiwanie pomocy

Dodatkową pomoc i inne informacje można uzyskać w witrynie internetowej wsparcia technicznego firmy HP pod adresem: <http://www.hp.com> lub w dokumentacji dostarczanej wraz z komputerem.

## Usuwanie problemów — informacje podstawowe

### Opis

Możliwe jest nabycie *Podręcznika szybkiego usuwania problemów (Compaq Quick Troubleshooting Guide)* — numer katalogowy 120205-002, dostępny w wybranych krajach i tylko w języku angielskim — zawierającego wykaz problemów wraz ze wskazówkami ułatwiającymi ich rozwiązanie. Podręcznik ten jest przeznaczony dla autoryzowanych punktów serwisowych firmy HP i zawiera procedury, które mogą przekraczać możliwości techniczne niektórych użytkowników. Nieprawidłowe wykonanie niektórych czynności opisanych w podręczniku może spowodować uszkodzenia komputera i/lub unieważnienie gwarancji. W razie wątpliwości związanych z własnymi umiejętnościami technicznymi oraz w razie obawy przed unieważnieniem gwarancji na produkt, przed podjęciem czynności naprawczych należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub punktem serwisowym.

W przypadku zainstalowania systemu operacyjnego innego niż instalowany fabrycznie należy sprawdzić w następujących witrynach sieci Web, czy dostępne są dodatkowe informacje pomocy technicznej:

<http://www.hp.com/support>

### Pomocne wskazówki

Jeżeli w trakcie pracy wystąpią drobne problemy w działaniu komputera, monitora lub oprogramowania, przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności należy przejrzeć poniższą listę:

- Sprawdź, czy komputer i monitor są podłączone do sprawnego gniazda sieci elektrycznej.
- Sprawdź, czy komputer jest włączony i czy świeci się zielona dioda zasilania.



- Sprawdź, czy monitor jest włączony i czy świeci się zielona dioda zasilania monitora.
- Jeżeli obraz na monitorze jest niewyraźny, zwiększ jasność i kontrast.
- Naciśnij i przytrzymaj dowolny klawisz. Jeżeli system emituje sygnały dźwiękowe, oznacza to, że klawiatura działa prawidłowo.
- Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo i solidnie podłączone.
- Jeżeli zainstalowana została karta lub inne wyposażenie dodatkowe niezgodne ze standardem Plug and Play, ponownie skonfiguruj komputer. Odpowiednie instrukcje znajdują się w części „Rozwiązywanie problemów związanych z instalowaniem urządzeń”.
- Sprawdź, czy zostały zainstalowane wszystkie wymagane sterowniki urządzeń. Jeżeli na przykład używana jest drukarka, konieczne jest zainstalowanie sterownika drukarki.
- Przed włączeniem systemu wyjmij z niego wszystkie dyskietki.
- Jeżeli zainstalowany system operacyjny jest inny niż instalowany fabrycznie, sprawdź, czy nowy system jest obsługiwany przez system komputerowy.



---

**PRZESTROGA:** Jeżeli komputer jest podłączony do źródła prądu przemiennego, napięcie jest zawsze dostarczane do płyty głównej. Aby zapobiec uszkodzeniu płyty głównej lub elementów komputera, przed zdjęciem obudowy należy odłączyć kabel zasilający.

---

## Rozwiązywanie problemów ogólnych

W tej części zawarte są wskazówki, dzięki którym użytkownik może samodzielnie rozwiązać niektóre drobne problemy związane z komputerem. Jeżeli nie uda się rozwiązać problemu, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisantem produktów firmy HP.

<b>Problem</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Sposób rozwiązania</b>
Nie można włączyć komputera.	Komputer nie jest podłączony do zewnętrznego źródła zasilania.	Podłącz komputer do zewnętrznego źródła zasilania.
	Kable zasilające nie są podłączone do zewnętrznego źródła zasilania.	Sprawdź, czy kable łączące komputer z zewnętrznym źródłem zasilania są prawidłowo podłączone oraz czy gniazdo sieci elektrycznej jest sprawne.
	Zainstalowano uszkodzoną kartę PCI lub ISA.	Wyjmij wszystkie karty rozszerzeń, które zainstalowano w ostatnim czasie.
	Kabel transferu danych i zasilający napęd lub kabel zasilacza został nieprawidłowo podłączony.	Odlącz, a następnie podłącz ponownie kable zasilające i transferu danych.
	Temperatura komputera przekroczyła dopuszczalną wartość. Wentylator jest zablokowany.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komputer pracuje w środowisku o wysokiej temperaturze. Poczekaj, aż ostygnie.</li> <li>2. Sprawdź, czy otwory wentylacyjne komputera nie są zablokowane oraz czy działa wentylator.</li> </ol> <p>Skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy HP.</p>
	Przełącznik zasilania na tylnej płycie komputera nie jest ustawiony na właściwe napięcie zasilania — 115 V lub 230 V (niektóre modele).	Za pomocą przełącznika suwakowego wybierz właściwe napięcie zasilania.

<b>Problem</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Sposób rozwiązania</b>
Komputer wygląda na zablokowany i nie można go wyłączyć przez naciśnięcie przycisku zasilania.	Oprogramowanie obsługujące przycisk zasilania nie funkcjonuje prawidłowo.	Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go w tej pozycji przez co najmniej 4 sekund, aż nastąpi wyłączenie komputera.
Data i godzina systemowa komputera są nieprawidłowe.	Bateria zegara czasu rzeczywistego wymaga wymiany.	Najpierw ustaw datę i godzinę w Panelu sterowania. (Datę i godzinę zegara czasu rzeczywistego można też zaktualizować w programie Computer Setup). Jeżeli problem w dalszym ciągu występuje, wymień baterię zegara czasu rzeczywistego. Informacje o instalowaniu nowej baterii znajdują się w <i>Instrukcji obsługi sprzętu</i> . O wymianę baterii można się również zwrócić do autoryzowanego sprzedawcy lub serwisanta produktów firmy HP.
Komputer co jakiś czas przestaje pracować.	Zainstalowano sterownik sieciowy, ale nie ustanowiono połączenia sieciowego.	Utwórz połączenie sieciowe lub za pomocą programu Computer Setup albo Menedżera urządzeń systemu Windows wyłącz kartę sieciową.
Niska wydajność systemu	Procesor jest gorący.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy dopływ powietrza do komputera nie jest zablokowany.</li> <li>2. Sprawdź, czy wentylatory są prawidłowo podłączone i czy działają (niektóre wentylatory pracują tylko w razie potrzeby).</li> <li>3. Sprawdź, czy radiator procesora jest prawidłowo zainstalowany.</li> </ol>

<b>Problem</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Sposób rozwiązania</b>
Nie można przesuwac kursora za pomocą klawiszy ze strzałkami. <i>ciąg dalszy</i>	Klawisz <b>Num Lock</b> jest włączony.	Naciśnij klawisz <b>Num Lock</b> . Wskaźnik Num Lock nie powinien się świecić, jeżeli używane mają być klawisze ze strzałkami.
Pusty ekran monitora.	Monitor nie został włączony i nie świeci się dioda zasilania monitora.	Włącz monitor i sprawdź, czy włącza się jego dioda.
	Kable są nieprawidłowo podłączone.	Sprawdź połączenie monitora z właściwym złączem w komputerze oraz z gniazdem sieci elektrycznej.
	Komputer znajduje się w stanie wstrzymania.	Naciśnij przycisk zasilania, aby wyprowadzić komputer ze stanu wstrzymania.
	Została włączona funkcja oszczędzania energii.	Naciśnij dowolny klawisz lub naciśnij przycisk myszy i wprowadź hasło (jeśli zostało ustawione).
	Używany jest monitor z synchronizacją stałą i nie ma możliwości zsynchronizowania z wybranym trybem rozdzielczości.	Sprawdź, czy monitor obsługuje częstotliwość odświeżania odpowiadającą wybranemu trybowi rozdzielczości.
	Przełącznik wyboru VGA/BNC jest nieprawidłowo ustawiony.	Ustaw przełącznik w pozycji zgodnej z połączeniem kablowym.

## Rozwiązywanie problemów związanych z instalowaniem urządzeń

Po zainstalowaniu lub usunięciu urządzenia, na przykład dodatkowego napędu dyskiety, może zajść potrzeba ponownej konfiguracji komputera. Jeżeli instalowane jest urządzenie typu Plug and Play, systemy Windows 2000 i Windows XP Professional automatycznie rozpoznają urządzenie i skonfigurują ustawienia komputera. Po zainstalowaniu urządzenia, które nie jest typu Plug and Play, konieczne jest ponowne skonfigurowanie komputera. W systemie Windows 2000 lub Windows XP Professional należy kliknąć w tym celu ikonę *Dodaj nowy sprzęt* w Panelu sterowania i wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie.

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób rozwiązania
Nowe urządzenie nie jest rozpoznawane jako składnik systemu.	Kabel połączeniowy nowego urządzenia jest poluzowany lub kabel zasilający nie jest podłączony do sieci elektrycznej.	Sprawdź, czy wszystkie kable są właściwie i solidnie podłączone, a wtyki nie są zgięte.
	Wyłącznik zasilania nowego urządzenia zewnętrznego nie jest włączony.	Wyłącz komputer, włącz urządzenie zewnętrzne, a następnie włącz komputer w celu zintegrowania urządzenia z systemem komputerowym.
	Zalecane przez system zmiany ustawień konfiguracji nie zostały zaakceptowane przez użytkownika.	Uruchom ponownie komputer i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu wprowadzenia zmian.

---

# Indeks

## B

bateria

zegara czasu rzeczywistego 2–9

*Biblioteka z dokumentacją*, dysk CD 2–4

*Instrukcja obsługi sprzętu* 2–4

*Podręcznik do programu*

*Computer Setup (F10)* 2–4

*Podręcznik szybkiej instalacji i rozpoczęcia pracy* 2–4

używanie 2–4

*Uregulowania prawne i przepisy bezpieczeństwa* 2–4

uruchamianie przy wyłączonej funkcji autouruchamiania 2–4

wyświetlany język 2–4

## D

Dysk CD *Biblioteka z dokumentacją*

*Podręcznik bezpieczeństwa i wygody pracy* 2–4

## K

kabel zasilający (ostrzeżenie) 1–6

kable

podłączanie urządzeń zewnętrznych 1–4

kable zasilające

podłączanie 1–6

kable, sprawdzanie połączeń 2–5

klawiatura 2–5

komputer

przestaje pracować 2–8

konfigurowanie komputera 1–1

## O

oprogramowanie, przywracanie oryginalnego systemowego 2–3

ostrzeżenia

kable zasilające 1–6

## P

problemy

drobne 2–5

drobne – rozwiązywanie 2–7

przestrogi

dotyczące dodawania urządzeń zewnętrznych 1–4

przywracanie oryginalnego oprogramowania systemowego 2–3

pusty ekran 2–9

## R

*Restore Plus!* CD 2–3

*Restore Supplemental Software* CD 2–3

## S

Szybka instalacja

elementy panelu przedniego 1–5

kable zasilające 1–6

napięcie 1–3

podłączanie kabli zasilających 1–6

podłączanie urządzeń zewnętrznych 1–4

urządzenia zewnętrzne 1–4

wyłączanie komputera 1–7, 1–8

zawartość opakowania 1–1

## T

tworzenie kopii zapasowych

plików danych 2–3

## **U**

urządzenia zewnętrzne  
    podłączanie 1–4  
urządzenie Plug and Play 2–10  
uwagi  
    dokumentacja produktu 2–4

## **W**

wyświetlanie daty/godziny 2–8

## **Z**

zawartość opakowania 1–1